

Synthèse des travaux du 4^{ème} Atelier

(Région d'Afrique de l'Est et du Nord)

Session régionale de formation et de renforcement des capacités en matière de collecte des données et des bilans énergétiques, du 24 au 27 septembre 2012 à Addis Abéba, Ethiopie

Introduction:

La Commission Africaine de l'Energie (AFREC) en collaboration avec la Commission de l'Union Africaine et l'Agence Internationale de l'Energie (AIE), a organisé un Atelier de formation et de renforcement des capacités en matière de collecte des données et des bilans énergétiques qui s'est tenu à Addis Abéba, Ethiopie au siège de la Commission de l'Union Africaine du 24 au 27 septembre 2012.

Après les ateliers régionaux de l'Afrique centrale (Douala) et de l'Afrique australe (Johannesburg), celui-ci est le quatrième pour les régions d'Afrique de l'Ouest et du Nord (Tunisie et Algérie) et en fin septembre 2012 pour les régions d'Afrique de l'Est et du Nord (Libye et Egypte).

Objectifs:

Les principaux objectifs de l'atelier sont les suivants:

- Assurer la formation des points focaux nationaux sur les statistiques de l'énergie, de la collecte des données, des bilans énergétiques et d'améliorer leurs capacités à valider les données recueillies;
- Étudier les caractéristiques du nouveau questionnaire de l'AFREC pour la collecte des données énergétiques africaines, son utilisation et sa gestion;
- Capitaliser l'expérience de l'AIE et des institutions régionales sur la méthode de l'analyse des données collectées, les techniques de validation des données collectées et des structures de bases de données énergétiques.

Participants:

Cette formation, organisée dans le cadre de la création du Système d'Information Energétique Africain (SIEA), est consacrée aux Points Focaux Nationaux de l'AFREC à savoir 5 pays de l'Afrique de l'Est et 2 pays de l'Afrique du Nord.

Les Points Focaux Nationaux :

- La Lybie, Djibouti, Somalie, Egypte, Sud Soudan, Rwanda et Ouganda ont participé. Par contre ceux d'Ethiopie, Burundi, soudan, Tanzanie, ont été absents.

Les Institutions Régionales et Internationales :

- La CUA, Le COMESA, ont participé, par contre l'EAPP a été absent.

Formateur et Personnel AFREC

La formation a été animée par deux experts de l'AIE: Mr. Julian SMITH et Mme Claire MOREL, assistés par deux consultants de l'AFREC: Mr. Abdoulaye OUEDDO et le Dr Gilbert NZOBADILA. L'ensemble du programme a été supervisé et coordonné par le Directeur Exécutif de l'AFREC et son staff.

La Cérémonie d'Ouverture:

La Cérémonie d'Ouverture de cet Atelier, a été honorée par l'allocution du Docteur Hussein ELHAG, Directeur Exécutif de la Commission Africaine de l'Energie (AFREC), lors de laquelle il a présenté ses compliments à la Commission de l'Union Africaine, à l'Agence Internationale de l'Energie ainsi qu'à tous les participants.

Après, Mme. Claire MOREL, représentante de l'AIE, a insisté sur l'intérêt de la création de la base de données efficace, viable du Système d'Information Energie Africain et de la Collecte de données.

Monsieur BABA Moussa, le Directeur des Infrastructures et Energie de la Commission de l'Union Africaine a exprimé ses félicitations à l'AFREC et a ouvert l'atelier en donnant des grandes orientations pour la mise en place du Système d'Information Energétique Africaine. Son importance pour la planification et l'analyse prospective du développement économique de l'Afrique et dans le cadre de PIDA

Après la Cérémonie, une photo de groupe a été prise.

L'atelier : formation

L'Atelier a débuté par la session 1 à laquelle le Dr. Hussein ELHAG, Directeur Exécutif de l'AFREC, a présenté les activités entreprises par l'AFREC pour la création du SIEA depuis le séminaire du Caire en Novembre 2011, y compris la mise en œuvre de ses recommandations en fonction de la Feuille de route adoptée par le séminaire.

La session 2 a permis de passer en revue l'état des lieux de la collecte des données énergétiques dans chaque pays présent par les points focaux nationaux avec pour objectif d'évaluer la situation actuelle de la collecte des données.

La formation dispensée par l'AIE a duré trois (03) jours et a porté sur les sujets suivants:

Session 3:

- Introduction aux statistiques nationale et internationale de l'énergie.
Objectif: comprendre l'importance des statistiques de l'énergie, comment et pourquoi la collecte de données énergétiques. Les principes des statistiques.
- Les statistiques pétrolières à travers l'analyse du questionnaire AFREC révisé sur le pétrole
Objectif: comprendre la structure, les flux et les produits couverts par le questionnaire
- Présentation et exercices pratiques.

Session 4 (suite) :

- Les statistiques pétrolières à travers l'analyse du questionnaire AFREC révisé sur le Gaz
Objectif: comprendre la structure, les flux et les produits couverts par le questionnaire
- Présentation et exercices pratiques.

Session 5 :

- Les statistiques du charbon à travers l'analyse du questionnaire AFREC révisé sur le charbon
Objectif: comprendre la structure, les flux et les produits couverts par le questionnaire
- Présentation.

Session 6 :

- Le gaz naturel à travers l'étude du questionnaire AFREC révisé sur le gaz naturel et le questionnaire AFREC sur le gaz naturel (AIE).

Objectif: comprendre la structure, les flux et les produits couverts par le questionnaire

- Présentation et exercices pratiques

Session 7 :

- Les statistiques énergies renouvelables à travers l'analyse du questionnaire AFREC révisé sur les énergies renouvelables

Objectif: comprendre la structure, les flux et les produits couverts par le questionnaire

- Présentation et exercices pratiques avec un accent sur la biomasse

Session 8 :

- Statistiques de l'électricité à travers l'analyse du questionnaire AFREC révisé sur l'électricité

Objectif: comprendre la structure, les flux et les produits couverts par le questionnaire

- Présentation et exercices pratiques

Session 9 :

- Elaboration des bilans énergétiques: Pourquoi a-t-on besoin de la balance énergétique? Les principes utilisés pour développer un équilibre énergétique. Comment élaborer le bilan énergétique à partir des questionnaires de carburant. Objectif: comprendre l'importance de l'élaboration du Bilan Energétique.
- Présentation et exercices pratiques

Le reste des sessions de la quatrième journée est porté sur les expériences des fournisseurs des données énergétique et de bases de données représentés par l'AIE et COMESA.

Elle a été suivie par la présentation de l'AFREC sur les éléments de la Stratégie pour la création du SIEA et de sa feuille de route.

Conclusion :

L'atelier de formation a été un succès dans la mesure où il a contribué à améliorer les compétences des Points Focaux Nationaux de la région dans la gestion de la collecte des données sur l'énergie de leurs pays respectifs d'une manière efficace et durable et a permis d'élargir leur compréhension des statistiques de l'énergie et des bases de données.

L'Atelier de formation a été clôturé par la remise de certificats de formation.

Photos de famille



